予算項目	固定資産取得費-固定資産取得費
物品番号	

設　計　書

副理事兼 維持管理課長	課長補佐	副参事	主任監督員	監督員	設計者

年度	平成 23 年度	作成年月日	平成　23年　12月　5日
物品名	**鉄管探知器購入**	履行期間	契約より　　日間 または 平成　24年　2月　20日まで
納入位置	秋田市上下水道局		
設計金額	金　　円也	概要	更新用の鉄管探知器を1台購入するものです。

費用内訳

種別	設計額(円)	摘要
物品価格		
消費税等相当額		
物品購入費		
計	0	

主任監督員	主　査　冨野 敏明
監督員	技　師　加賀谷速人

内　訳　書

工　種	細　　目	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　　要
鉄管探知器		台	1			
(標準装備一式)						
消費税等相当額		式	1			
物品購入費計						

鉄管探知器仕様書

１　品　名

鉄管探知器

２　機器構成

送信機

受信機

直接コード（プラグ付コード）

アース棒

旗

収納ケース

取扱説明書

３　仕　様

送信機

周波数　　83kHz　27kHz　8kHz　MIX

最大出力　　0.5W　0.5W

（誘導法）

最大出力　　3.0W　3.0W　3.0W

（直説法）

送信モード　CW（無変調）

電源・電圧　DC12V（アルカリ電池　単1×8本）

連続動作時間　誘導法（最大出力時）：約8時間

直説法（最大出力時）：約8時間

動作温度範囲　－10～55℃

受信機

周波数　　83kHz　27kHz　8kHz　RADIO ﾓｰﾄﾞ（15～25kHZ）

レベル変化表示　　液晶画面中バーグラフおよび音程変化

電源・電圧　DC9V （アルカリ電池　単3×6本）

連続動作時間　無信号時：約8時間

ｽﾋﾟｰｶｰ音量（大）およびﾊﾞｯｸﾗｲﾄ ON：約5時間

動作温度範囲　－10～55℃